-	 Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/807,862	THOMPSON ET AL.
Examiner	Art Unit
Tho v Duong	3743

√	Rejected	-	
=	Allowed	+	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
-	Interference	

A	Appeal
0	Objected

1	Cli	aim					Date	е					Cla	im				[Date	•			_]	CI	aim
S	Final	Original	12/13/04										Final	Original											Final	Original
S												1		51												101
S		2]														102
6 V 56 100 7 0 57 100 8 0 59 100 10 0 60 111 11 62 111 111 13 63 111 114 15 65 116 116 16 66 111 111 18 66 66 111 19 69 111 122 20 70 122 122 21 71 122 122 22 72 122 122 23 73 122 122 24 74 122 122 25 75 122 122 26 76 122 122 27 77 122 122 28 78 122 29 79 122 123 30 80 133 133 31 81 81 133 3		3						L						53	Ш											103
6 V 56 100 7 0 57 100 8 0 59 100 10 0 60 111 11 62 111 111 13 63 111 114 15 65 116 116 16 66 111 111 18 66 66 111 19 69 111 122 20 70 122 122 21 71 122 122 22 72 122 122 23 73 122 122 24 74 122 122 25 75 122 122 26 76 122 122 27 77 122 122 28 78 122 29 79 122 123 30 80 133 133 31 81 81 133 3							L		_																	104
8 0 58 100 9 0 59 100 10 0 60 111 11 61 111 12 62 111 13 63 111 14 64 111 15 65 111 16 66 111 17 67 117 18 68 118 19 69 111 20 70 122 21 71 122 22 72 122 23 73 122 24 74 122 25 75 122 26 76 122 27 77 122 28 78 122 29 79 122 30 80 133 31 81 13 33 82 13 33 8		5	-	Ш			_	<u> </u>	_	_							_					<u> </u>	_			105
8 0 58 100 9 0 59 100 10 0 60 111 11 61 111 12 62 111 13 63 111 14 64 111 15 65 111 16 66 111 17 67 117 18 68 118 19 69 111 20 70 122 21 71 122 22 72 122 23 73 122 24 74 122 25 75 122 26 76 122 27 77 122 28 78 122 29 79 122 30 80 133 31 81 13 33 82 13 33 8		6	-			L	_	<u> </u>	<u> </u>	_				56	Ш	_	_					<u> </u>	<u> </u>	1		106
9 0 59 100 110 111 111 112 112 113 63 114 114 115 115 115 116 116 117 117 118 118 118 118 119 119 119 119 119 119 119 110			0			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_					\dashv	_			_		<u> </u>	<u> </u>	ł		107
11 12 62 117 13 63 112 14 64 115 16 65 116 17 66 111 18 68 111 19 69 112 20 70 122 21 71 12 22 72 122 23 73 122 24 74 122 25 75 122 26 76 122 27 77 122 28 78 122 29 79 122 30 80 130 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 33 83 13 34 84 13 33 89 13 34 90 14 41		8				_	_	_	_	_				58					-	_		_	<u> </u>	ļ		108
11 12 62 117 13 63 112 14 64 115 16 65 116 17 66 111 18 68 111 19 69 112 20 70 122 21 71 12 22 72 122 23 73 122 24 74 122 25 75 122 26 76 122 27 77 122 28 78 122 29 79 122 30 80 130 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 33 83 13 34 84 13 33 89 13 34 90 14 41						_	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	_	<u> </u>						-		<u> </u>			_	├	ł	<u> </u>	109
14 64 11 15 65 111 16 66 111 17 67 117 18 68 111 19 69 112 20 70 122 21 71 122 22 72 122 23 73 123 24 74 122 25 75 122 26 76 122 27 77 127 28 78 122 29 79 123 30 80 133 31 81 133 32 82 133 33 83 133 34 84 133 35 85 133 36 86 133 37 87 13 38 88 133 39 89 13 30 89 13 33 89<			0				⊢	 							\vdash	-	\dashv					⊢	⊢		<u> </u>	110
14 64 11 15 65 111 16 66 111 17 67 117 18 68 111 19 69 112 20 70 122 21 71 122 22 72 122 23 73 123 24 74 122 25 75 122 26 76 122 27 77 127 28 78 122 29 79 123 30 80 133 31 81 133 32 82 133 33 83 133 34 84 133 35 85 133 36 86 133 37 87 13 38 88 133 39 89 13 30 89 13 33 89<			-	_	_	-	-	├	-	_					Н	-			-					ł	-	111
14 64 11 15 65 111 16 66 111 17 67 117 18 68 111 19 69 112 20 70 122 21 71 122 22 72 122 23 73 123 24 74 122 25 75 122 26 76 122 27 77 127 28 78 122 29 79 123 30 80 133 31 81 133 32 82 133 33 83 133 34 84 133 35 85 133 36 86 133 37 87 13 38 88 133 39 89 13 30 89 13 33 89<		12	<u> </u>	-		-		⊢	┝	┝		1						_	<u> </u>			├	⊢	1	-	112
20 70 126 21 71 12 22 72 122 23 73 122 24 74 126 25 75 126 26 76 126 27 77 127 28 78 122 30 80 133 31 81 13 32 82 133 33 83 133 34 84 133 35 85 133 36 86 133 37 87 13 38 88 133 39 89 133 40 90 144 41 91 144 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 95 144 45 96 144 47 97 145 48 98			-			\vdash		\vdash	\vdash	H	-	1			Н			_	\vdash		-	\vdash	-	ł	<u> </u>	11/
20 70 126 21 71 12 22 72 122 23 73 122 24 74 126 25 75 126 26 76 126 27 77 127 28 78 122 30 80 133 31 81 13 32 82 133 33 83 133 34 84 133 35 85 133 36 86 133 37 87 13 38 88 133 39 89 133 40 90 144 41 91 144 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 95 144 45 96 144 47 97 145 48 98	_		H			\vdash	⊢	┝	├─			1		65	\vdash		\dashv						⊢	ł	-	115
20 70 126 21 71 12 22 72 122 23 73 122 24 74 126 25 75 126 26 76 126 27 77 127 28 78 122 30 80 133 31 81 13 32 82 133 33 83 133 34 84 133 35 85 133 36 86 133 37 87 13 38 88 133 39 89 133 40 90 144 41 91 144 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 95 144 45 96 144 47 97 145 48 98			Н					 	├─	├─								_	 	_		\vdash	\vdash	ł	-	116
20 70 126 21 71 12 22 72 122 23 73 122 24 74 126 25 75 126 26 76 126 27 77 127 28 78 122 30 80 133 31 81 13 32 82 133 33 83 133 34 84 133 35 85 133 36 86 133 37 87 13 38 88 133 39 89 133 40 90 144 41 91 144 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 95 144 45 96 144 47 97 145 48 98						_	⊢	┢	-		-	1			H	-	ᅱ	_	\vdash	_	_	\vdash	\vdash	1	\vdash	117
20 70 126 21 71 12 22 72 122 23 73 122 24 74 126 25 75 126 26 76 126 27 77 127 28 78 122 30 80 133 31 81 13 32 82 133 33 83 133 34 84 133 35 85 133 36 86 133 37 87 13 38 88 133 39 89 133 40 90 144 41 91 144 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 95 144 45 96 144 47 97 145 48 98	_			-		-	\vdash	⊢	┝	┢	-				Н	-			_	_	-	┢╾	-	ł	-	118
20 70 126 21 71 12 22 72 122 23 73 122 24 74 126 25 75 126 26 76 126 27 77 127 28 78 122 30 80 133 31 81 13 32 82 133 33 83 133 34 84 133 35 85 133 36 86 133 37 87 13 38 88 133 39 89 133 40 90 144 41 91 144 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 95 144 45 96 144 47 97 145 48 98			\vdash	-		-	\vdash	\vdash	\vdash			1			H	-	-		_			-	-	ł		110
22 72 122 23 74 122 24 74 122 25 75 122 26 76 122 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 133 31 81 13 32 82 133 33 83 133 34 84 13 35 85 133 36 86 133 37 87 13 38 88 133 39 89 133 40 90 144 41 91 144 42 92 144 43 93 144 44 94 144 45 96 144 47 97 144 48 98 144 49 99 144	_	20		=	_	 	\vdash	\vdash		H		1 1			H	-	-		_	_	-	-	-	i	-	120
22 72 122 23 74 122 24 74 122 25 75 122 26 76 122 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 133 31 81 13 32 82 133 33 83 133 34 84 13 35 85 133 36 86 133 37 87 13 38 88 133 39 89 133 40 90 144 41 91 144 42 92 144 43 93 144 44 94 144 45 96 144 47 97 144 48 98 144 49 99 144			\vdash		_	 	\vdash	 	-			1			Н	\dashv	\dashv						\vdash	1	-	121
25 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 128 30 80 133 31 81 137 32 82 133 33 83 133 34 84 133 35 85 133 36 86 136 37 87 137 38 88 133 39 89 133 40 90 144 41 91 144 42 92 144 43 93 144 44 94 94 46 96 146 47 97 144 48 98 144 48 98 144 48 99 146 47 97 147 48 98 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>┢</td> <td></td> <td>li</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>122</td>							\vdash	_	-	┢		li			Н	\dashv	_							1		122
25 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 128 30 80 133 31 81 137 32 82 133 33 83 133 34 84 133 35 85 133 36 86 136 37 87 137 38 88 133 39 89 133 40 90 144 41 91 144 42 92 144 43 93 144 44 94 94 46 96 146 47 97 144 48 98 144 48 98 144 48 99 146 47 97 147 48 98 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>73</td> <td>Н</td> <td>\neg</td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>123</td>							\vdash	\vdash	-	_	-			73	Н	\neg	\neg							1		123
25 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 128 30 80 133 31 81 137 32 82 133 33 83 133 34 84 133 35 85 133 36 86 136 37 87 137 38 88 133 39 89 133 40 90 144 41 91 144 42 92 144 43 93 144 44 94 94 46 96 146 47 97 144 48 98 144 48 98 144 48 99 146 47 97 147 48 98 </td <td></td> <td>24</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>T</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>74</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>124</td>		24				\vdash			\vdash	T	_			74			_	_	_			-	1	1		124
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						<u> </u>		\vdash				li					\neg						\vdash	1		125
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26						\vdash	\vdash	Г		1		76			\neg		_					1		126
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27								_				77										1		127
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																								1		128
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г					Г				١,					\neg					П		1		129
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30												80	П		\neg							1		130
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 146 49 99		31)]		131
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 146 49 99]]		132
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 146 49 99]		133
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 146 49 99		34]		84]		134
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						_											_		_					ļ .		135
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	L							<u> </u>	<u></u>			86										1		136
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							_								Ш		_		_			<u> </u>		1		137
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						_					_				Ш				_			<u> </u>	<u> </u>	1		138
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	_		_	_	_	_	_	<u> </u>				89	Ш		_		_	_		L	<u></u>	1		139
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						<u> </u>	_		\vdash		<u> </u>				Ш			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	1	-	<u> </u>	140
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Н				<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ऻ_	<u> </u>	-		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			!			⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				Н		_		<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	142
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash	_	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-				Н	\Box			-	<u> </u>	_	⊢	Н—	{	<u> </u>	
46	<u> </u>		 	\vdash		\vdash	1	-	<u> </u>	-	<u> </u>				Н		\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	1		
47	-		├-	Н		⊢	₩	├		-	<u> </u>		_		Н		-		<u> </u>	├-	-	├	\vdash	{	<u> </u>	145
48	-		-	-	-	⊢	├	-	-		-				Н	\vdash	\dashv		-	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢	1	<u></u>	
49 99 149	-		-	-	-	⊢	├	-	-	-	-				Н	\vdash	\dashv		-	-	\vdash	├-	\vdash	1	-	
145	-		├-	H		⊢	 	₩-	-	 	\vdash				Н	\vdash	\dashv		-	\vdash	-	-	\vdash	┨		
		50	\vdash		-	-	├	├	-		-			100	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	1	-	150

Cla	aim	Date								
										П
Final	Original									
	101	_		\vdash	_					Н
	102 103									
	103									
	104 105									
	105			_	_					Ц
	106				_		_			\Box
	107 108				<u> </u>		<u> </u>			Н
	108						 -		-	\dashv
	110			-				_		\dashv
	110 111 112 113 114 115 116		_			_	\vdash			Н
	112					_			_	\dashv
	113			_		_	_			П
	114			İ						\Box
	115									
	116									
	117								_	
	118						_			
	119						<u> </u>			Щ
	120			_			$oxed{oxed}$			Щ
	121			_			_	_		\dashv
	122			-	-	-			H	Н
	123			\vdash	_			_	-	\dashv
-	124			-		_	-			\dashv
	126	-		-	-					\dashv
	127			-					_	-
	121 122 123 124 125 126 127 128	_			_					\neg
	129									\Box
	130									
	129 130 131									
	132 133 134								$oxed{oxed}$	
	133						_			
	134				_	<u> </u>				
	135 136	_			<u> </u>	_				
	130	H	<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash	-	<u> </u>	
	137 138	H	-	-	 	-	 	\vdash	 	\vdash
	139	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	┢		 	\dashv
	140		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	141		Т	 	\vdash	\vdash				П
	142		Г			Γ				П
	143									
	144						·_			
	145						匚			
	146	\Box	Ĺ	\Box	匚	\Box	oxdot			
	147	<u> </u>	<u>_</u>	L	$ldsymbol{f eta}$	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	148	\vdash	_	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	149	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
L	150	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L	L	L	<u></u>	Ш